

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P26611W0	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/ 04328	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 25/04/2003	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 25/04/2002
Anmelder HERMOS INFORMATIK GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

☐ keine der Abb.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 G07C9/00 G07C3/00 H01L21/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 G07C H01L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 716 399 A (VALK JOSEPHUS WILHELMUS MARIA ; VALK WILHELMUS JOHANNUS MARIA (NL)) 12. Juni 1996 (1996-06-12)	1, 4, 11, 16
Y	Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 2 Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 27 Spalte 3, Zeile 51 - Zeile 55 Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 48 Spalte 6, Zeile 40 - Zeile 57 Anspruch 10 ----- -/-	2, 5-10, 12-15, 17



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

19. September 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

26/09/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van Der Haegen, D

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 6 138 058 A (MYERS DENNIS L ET AL) 24. Oktober 2000 (2000-10-24) Zusammenfassung Spalte 1, Zeile 8 - Zeile 35 Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 14 Spalte 5, Zeile 23 - Zeile 29 Spalte 5, Zeile 36 - Zeile 50 Spalte 6, Zeile 16 - Zeile 40 Spalte 7, Zeile 11 - Zeile 22 Abbildungen 1,2 ---	2,8,9, 12-15,17
Y	EP 0 833 026 A (VALEO ELECTRONIQUE) 1. April 1998 (1998-04-01) Zusammenfassung Spalte 3, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 27 Abbildungen 3,4 ---	5,6
Y	EP 1 136 955 A (PHILIPS CORP INTELLECTUAL PTY ;KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV (NL)) 26. September 2001 (2001-09-26) Zusammenfassung Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 3, Zeile 36 Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 14 Spalte 4, Zeile 37 - Zeile 46 ---	7,10
A	US 5 119 104 A (HELLER ALAN C) 2. Juni 1992 (1992-06-02) Zusammenfassung Spalte 5, Zeile 12 - Spalte 6, Zeile 64 Spalte 11, Zeile 49 - Spalte 13, Zeile 12 Abbildungen 1A,1B ---	5,6
A	US 4 888 473 A (ROSSI ALEXANDER N ET AL) 19. Dezember 1989 (1989-12-19) Zusammenfassung ---	2,12,13, 17
A	EP 0 724 236 A (BIO MEDIC DATA SYSTEMS INC) 31. Juli 1996 (1996-07-31) Seite 2, Zeile 5 - Zeile 7 Seite 4, Zeile 9 - Zeile 42 -----	8

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/04328

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0716399	A	12-06-1996	NL EP	9402057 A 0716399 A1	01-07-1996 12-06-1996
US 6138058	A	24-10-2000	KEINE		
EP 0833026	A	01-04-1998	FR EP	2754090 A1 0833026 A1	03-04-1998 01-04-1998
EP 1136955	A	26-09-2001	DE EP JP US	10013542 A1 1136955 A2 2001342758 A 2001033222 A1	27-09-2001 26-09-2001 14-12-2001 25-10-2001
US 5119104	A	02-06-1992	US	RE36791 E	25-07-2000
US 4888473	A	19-12-1989	US	4827110 A	02-05-1989
EP 0724236	A	31-07-1996	EP AT AT AU AU AU AU CA CA DE DE DE DE EP ES ES JP JP US	0724236 A2 152534 T 225545 T 678890 B2 1625395 A 661001 B2 2062992 A 2074702 A1 2152829 A1 69219415 D1 69219415 T2 69232802 D1 69232802 T2 0526173 A2 2100292 T3 2184817 T3 2612797 B2 5284061 A 5532686 A	31-07-1996 15-05-1997 15-10-2002 12-06-1997 06-07-1995 13-07-1995 04-02-1993 30-01-1993 30-01-1993 05-06-1997 21-08-1997 07-11-2002 07-08-2003 03-02-1993 16-06-1997 16-04-2003 21-05-1997 29-10-1993 02-07-1996